



NLSC-106-43

# 106 年度擴充測繪成果圖冊 管理系統

## 工作總報告修正版

主辦機關：內政部國土測繪中心

執行單位：恆隆科技股份有限公司

中 華 民 國 106 年 12 月 1 日

# 目錄

目錄.....	II
圖目錄.....	III
表目錄.....	IV
壹、 專案概述.....	1
一、 前言.....	1
二、 現況描述.....	1
貳、 工作項目及內容.....	6
一、 工作項目及內容範圍說明.....	6
二、 工作時程及應交付成果.....	7
參、 各項系統功能之開發成果及說明.....	10
一、 擴充測繪成果圖冊管理系統.....	10
二、 專案時程規劃甘特圖.....	23
三、 專案時程規劃進度表.....	24
四、 工作進度規劃與作業流程.....	25
五、 教育訓練課程規劃說明.....	26
肆、 本案作業結論及未來擴充更新建議.....	32
伍、 相關資料及附件.....	33
一、 作業計畫書審查意見.....	33
二、 作業計畫書審查意見修正對照表.....	36
三、 期中報告書審查意見.....	39
四、 期中報告書審查意見修正對照表.....	41
五、 工作總報告書審查意見.....	44
六、 工作總報告書審查意見修正對照表.....	49

## 圖目錄

圖 1 本系統硬體及網路架構 .....	2
圖 2 軟體架構.....	3
圖 3 功能及選單架構 .....	4
圖 4 自動轉網址到法院囑託鑑測資料頁面 .....	10
圖 5 記錄並保留勾選項目 .....	11
圖 6 自動轉網址到法院囑託鑑測(含資料項目)頁面 .....	12
圖 7 關鍵字搜尋增加地段 .....	13
圖 8 報表增加方式、尺寸、張數欄位(一).....	13
圖 9 報表增加方式、尺寸、張數欄位(二).....	14
圖 10 增加狀態(在庫、借出)欄位(一).....	15
圖 11 增加狀態(在庫、借出)欄位(二).....	15
圖 12 匯入資料 LOG .....	16
圖 13 新增備註欄位 .....	16
圖 14 修改鑑測袋資內容項目功能.....	17
圖 15 增加鑑測袋編號欄位 .....	18
圖 16 鑑測資料增加欄位 .....	19
圖 17 地號、囑託文號欄位最大長度調整.....	20
圖 18 匯出報表修改一 .....	21
圖 19 匯出報表修改二 .....	21
圖 20 新增報表一 .....	22
圖 21 新增報表二.....	22
圖 22 專案時程規劃甘特圖 .....	23
圖 23 工作進度規劃與作業流程圖.....	25

圖 24 教育訓練照片 1 .....	28
圖 25 教育訓練照片 2 .....	28
圖 26 教育訓練照片 3 .....	29
圖 27 教育訓練照片 4 .....	29
圖 28 段代碼資料維護 .....	32

## 表目錄

表 1 國土測繪中心存管相關圖冊一覽表 .....	5
表 2 教育訓練課程人次及時數一覽表 .....	7
表 3 成果繳交項目及日期一覽表 .....	9
表 4 專案時程規劃進度表 .....	24
表 5 教育訓練課程表 .....	27
表 6 作業計畫書審查意見修正對照表 .....	36
表 7 期中報告書審查意見修正對照表 .....	41
表 8 工作總報告書審查意見修正對照表 .....	49



# 壹、專案概述

## 一、前言

內政部國土測繪中心(以下簡稱國土測繪中心)管有大量測繪成果資料及歷史性地籍圖冊，為確保圖冊實體保存效益並提升管理服務效能，研訂圖庫管理自動化作業方式，於 99 年起委外開發「測繪成果圖冊資料管理系統」(以下簡稱本系統)，導入無線射頻識別技術(Radio Frequency Identification, RFID)強化地籍圖庫管理等工作，並於 101 及 102 年辦理功能擴充及系統維護，103 年度賡續整合「地籍測量資料管理系統」完成系統更版，以改善整體盤點效率及圖冊資料借調機制，達成圖庫管理自動化之目標。

本(106)年度將針對各項圖冊特性擴充索引欄位，以強化資料管理及圖冊搜尋功能；且配合圖冊借調閱之實務運作新增管理統計報表，並依現行作業系統及瀏覽器版本作相容性更新，期藉由本次系統功能擴充，能更加精進測繪成果圖冊管理之效能。

## 二、現況描述

國土測繪中心存管各項測繪圖冊資料如表 1 所示，目前以本系統進行資料管理及借調閱等工作，系統作業環境說明如下：

### (一)系統架構：

本系統主要功能為資料管理、法院囑託鑑測資料管理、報表管理及系統設定等 4 大項目，系統使用者分為一般使用者及系統管理員 2 種身分別，依不同身分別具有圖冊查詢借調、資料管理及系統維護等不同操作權限。

### (二)作業環境：

1. 伺服器系統作業平臺：Microsoft Windows Server 2008
2. 網頁及應用系統：Microsoft IIS7.0
3. 資料庫：Oracle 10g RAC

本系統主要使用 ASP.NET 3.5 及 ASP.NET AJAX 進行網頁應用程式開發，依三層式架構設計，即客戶端應用程式(Client

Application)、應用程式伺服器 (Server) 及資料庫伺服器 (RDBMS, Relational Database Management System) 等三個層次。目前系統可相容使用於 Microsoft Explorer8.0(含)以上瀏覽器, 本系統硬體及網路架構如圖 1, 軟體架構如圖 2, 功能及選單架構如圖 3。

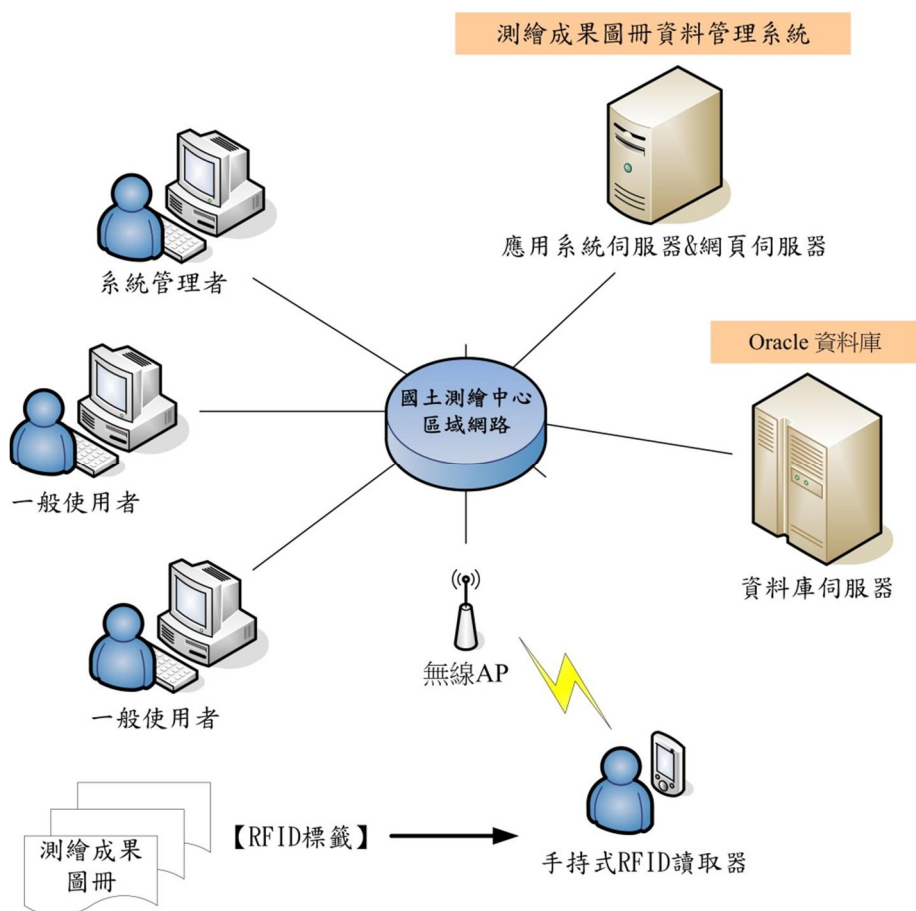


圖 1 本系統硬體及網路架構

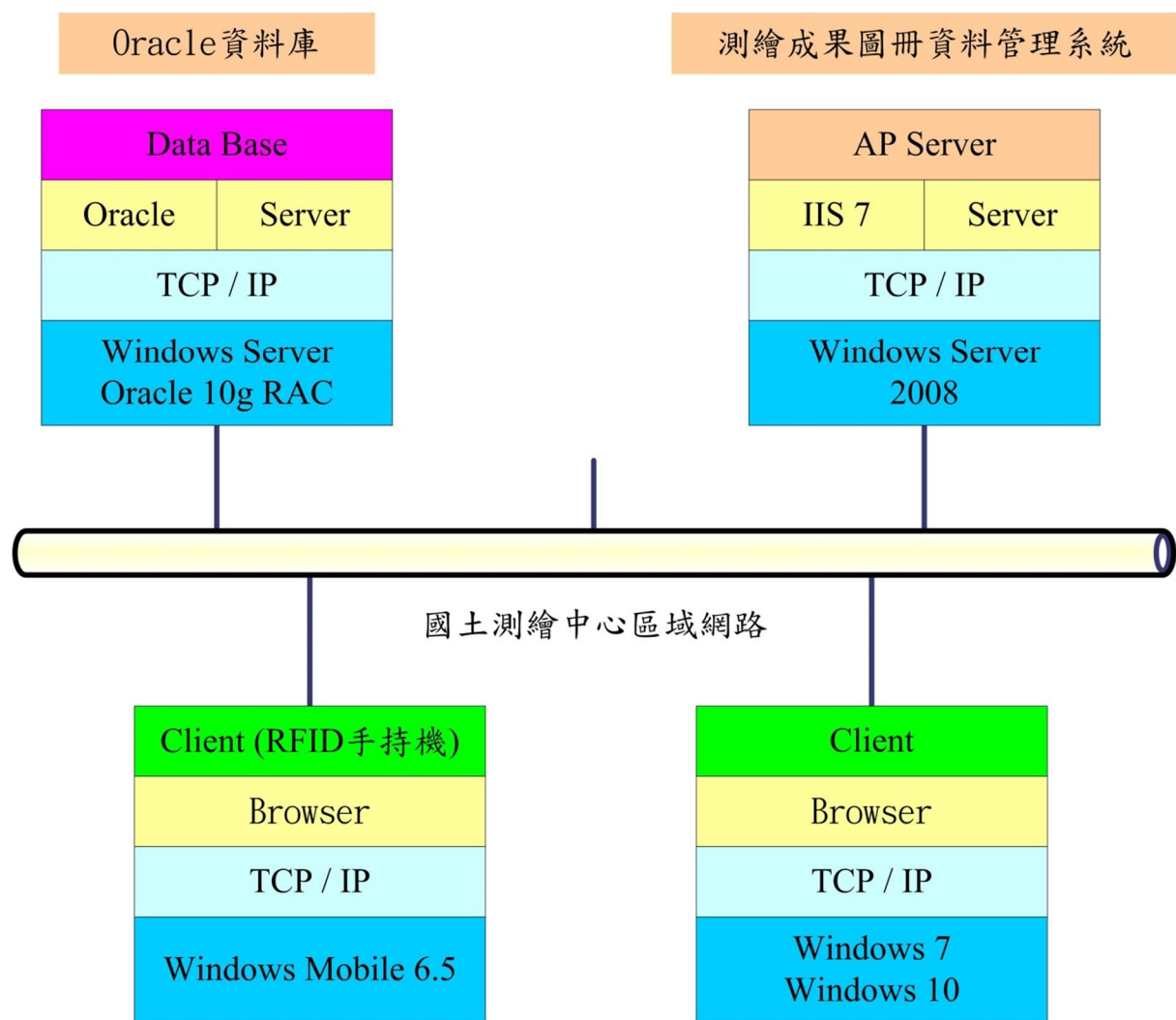


圖 2 軟體架構

## 測繪成果圖冊資料管理系統

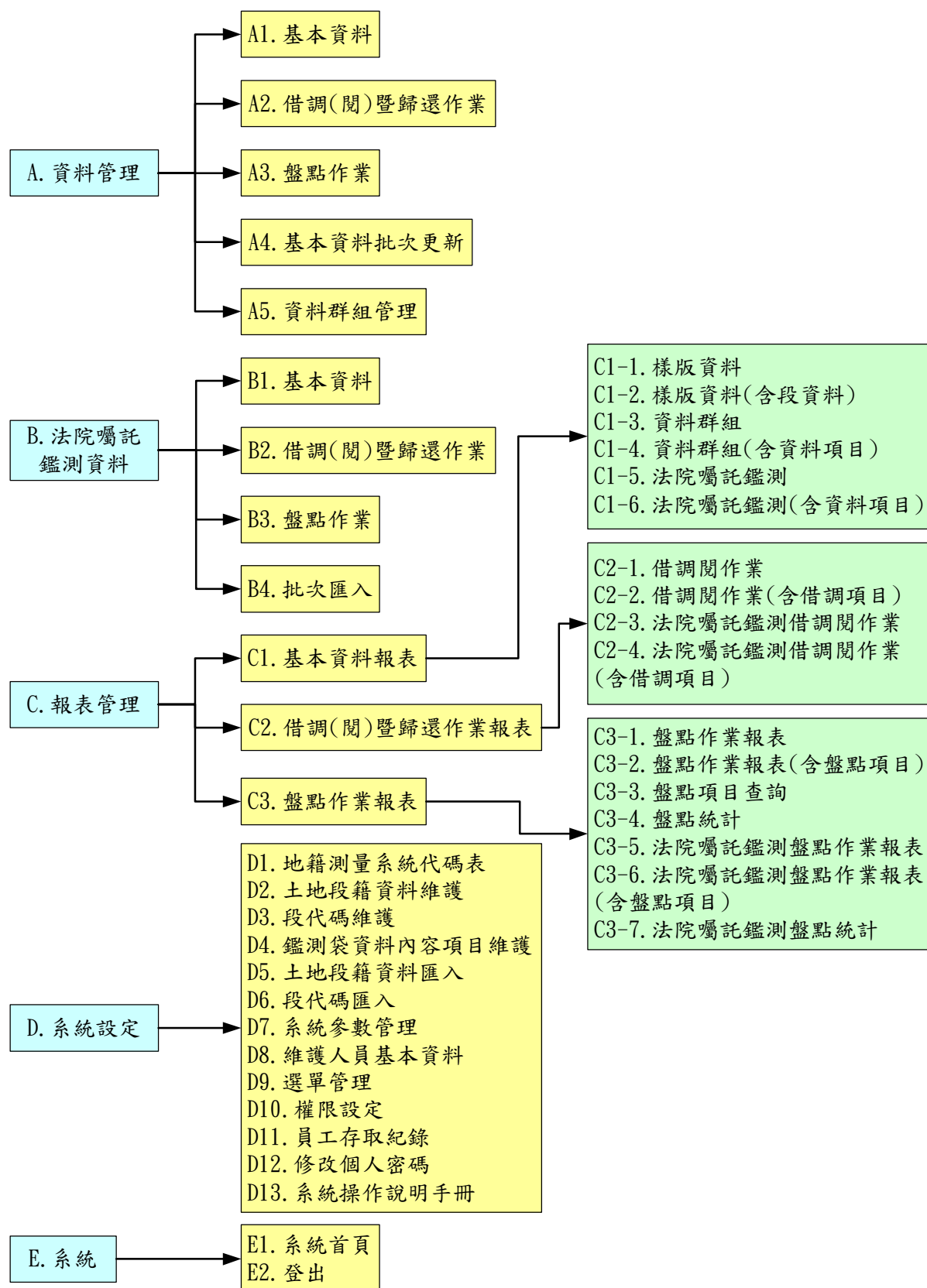


圖 3 功能及選單架構

表 1 國土測繪中心存管相關圖冊一覽表

項次	資料種類別	單位	數量
1	地籍原圖	幅	246,585
2	段接續一覽圖	冊	4,899
3	土地面積計算表	冊	6,613
4	地籍藍晒底圖	幅	134,688
5	控制點成果資料	冊	8,010
6	都市計畫樁清理補建與聯測資料	冊	4,926
7	法院囑託鑑測資料	袋	6,400
8	地籍清冊	冊	1,226
9	地籍調查表	冊	646
10	地籍藍晒圖	幅	49,958
11	地籍調查圖	冊	52
12	一覽圖(圖幅接合表)	幅	284
13	基本資料檔案清冊	冊	17,194
14	典藏舊地籍圖	幅	16,626
15	官有林野圖	幅	2,259

## 貳、工作項目及內容

### 一、工作項目及內容範圍說明

本案主要工作項目包含「擴充測繪成果圖冊管理系統」及「教育訓練」等 2 項作業，本案各系統之功能增修及規劃方案需經本機關同意後始得執行，並應基於本系統最新環境之基礎實作系統辦理功能擴充。另為因應微軟 Windows 10 作業系統發布，必要時修正系統相關功能，俾利於 Windows 10 環境及 IE 11、Chrome 56.X 瀏覽器下正常使用。工作項目說明如下：

#### (一)擴充測繪成果圖冊管理系統

1. 選取圖冊資料進行借調作業，以提示訊息方式顯示系統處理情形。
2. 鑑測資料袋及圖冊基本資料查詢功能擴充以常用條件（如縣市、代碼、地段、鑑測人員...等）或以關鍵字搜尋方式查找資料。
3. 圖冊借調閱功能新增圖冊輸出（或複製）方式、尺寸、數量...等欄位，以利後續服務成果統計及分析。
4. 鑑測資料袋及圖冊借調閱作業，提供使用者查詢包含圖冊已借出、未借出及借用者等資訊。
5. 鑑測資料袋及圖冊資料批次更新或匯入時，以 RFID 編號為唯一值作為防止資料重複建檔之機制，並依各項資料特性新增輸入檔之欄位。
6. 鑑測資料袋內容項目參考本機關現行「法院鑑測成果繳交明細表」、「法院囑託鑑測資料庫」或實際繳交之成果項目作新增及擴充。
7. 擴充系統對於法院鑑測案，分跨不同地區（縣市、鄉鎮、地段...等）時，鑑測資料袋建檔管理之功能。
8. 依鑑測資料袋資料特性擴充資料索引欄位及其可輸入字元數。
9. 因應鑑測資料複雜特性，於鑑測資料袋借調搜尋，擴充可查詢之索引欄位，及借調清單表列顯示之內容。

10. 依圖冊借調閱之資料提供方式、提供數量等數據擴充管理報表欄位。
11. 依圖冊資料管理及盤點需求，擴充統計報表並具報表匯出功能（至少包含 EXCEL 可編輯之格式）。

## (二)教育訓練

1. 應就本案擴充系統功能操作提出教育訓練計畫書，並送國土測繪中心審查合格後據以辦理教育訓練，各教育訓練課程至少應包含之時數及人次如表 2。

表 2 教育訓練課程人次及時數一覽表

課程名稱	梯次	每梯次時數	每梯次人次
測繪成果圖冊管理系統操作研習會	1	2	10

2. 各教育訓練所需講師、教材、設備、訓練場地及餐飲費用由自行負責；另其中訓練場地由負責於中部地區尋覓適合場地(電腦訓練教室)辦理，該場地需經國土測繪中心同意，並於契約期程內辦竣，得標不得援引向國土測繪中心提出延長作業期程之要求。

## 二、工作時程及應交付成果

(一)作業期限自決標次日起 120 個日曆天，共分 2 階段辦理。

### 1. 第 1 階段：

- (1) 應於決標次日起至 20 個日曆天內辦竣需求訪談作業，並於 30 個日曆天內依據本案工作項目內容及功能需求訪談紀錄，併本案教育訓練計畫，撰擬本案作業計畫書，並交付作業計畫書 6 份及電子檔 1 份(docx 及 PDF 格式)，作業計畫書內容至少應包含：

- A. 作業目標與範圍
- B. 工作項目
- C. 工作方法及步驟
- D. 工作時程規劃
- E. 品質管制
- F. 建議事項

- (2) 應於決標次日起 70 個日曆天完成本案期中報告初稿、系統分析、系統設計文件與系統測試計畫 6 份及電子檔 1 份(docx 及 PDF 格式)送交國土測繪中心審查。

2. 第 2 階段：

- (1) 應於決標次日起至 100 個日曆天內，完成本案系統擴充離型展示。

- (2) 應於決標次日起 120 個日曆天內完成下列工作

- A. 完成本案工作總報告書(含教育訓練成果) 6 份及電子檔 1 份(docx 及 PDF 格式)送交國土測繪中心辦理期末審查作業，內容至少須包含：

- 專案概述
- 工作項目及內容
- 各項系統功能之開發成果及說明
- 本案作業結論及未來擴充更新建議
- 相關資料及附件

- B. 繳交本案相關系統之系統設計、系統分析報告書、測試報告、資訊安全檢測報告、程式規格書（含程式清冊、程式清單、檔案清冊、資料庫格式）、操作說明手冊及安裝手冊 6 份及電子檔 1 份(docx 及 PDF 格式)送交國土測繪中心審查。

- C. 繳交本案相關系統之系統完整原始程式碼檔案（含編譯所需函式庫）、執行檔、系統自動安裝光碟電



子檔 1 份送交國土測繪中心審查。

(二)各階段繳交成果項目及繳交期限如表 3 所示：

表 3 成果繳交項目及日期一覽表

階段	成果繳交項目	單位	交付形式	數量	成果繳交日期
第 1 階段	作業計畫書（含需求訪談紀錄及教育訓練計畫書）	份	書面	6	於決標次日起 30 個日曆天（含）內繳交。
			電子檔	1	
	期中報告書、系統分析、系統設計文件及系統測試計畫。	份	書面	6	於決標次日起 70 個日曆天（含）內繳交。
			電子檔	1	
第 2 階段	本案系統擴充離型展示	式	-	1	於決標次日起 100 個日曆天內（含）辦竣。
	本案完整原始程式碼檔案（含編譯所需函式庫）、執行檔、系統自動安裝光碟	份	電子檔	1	於決標次日起 120 個日曆天內繳交。
	本案系統設計、系統分析報告書、測試報告、資訊安全檢測報告、程式規格書（含程式清冊、程式清單、檔案清冊、資料庫格式）、操作說明手冊及安裝手冊	份	書面	6	
			電子檔	1	
	工作總報告書（含教育訓練成果）	份	書面	6	
			電子檔	1	
	修正後工作總報告書	份	書面	5	於審查通過後發文通知期限內繳交
			電子檔	1	

## 參、各項系統功能之開發成果及說明

### 一、擴充測繪成果圖冊管理系統

- (一) 選取圖冊資料進行借調作業，以提示訊息方式顯示系統處理情形。

此項目功能新增或修改製作方式：

1. 資料管理-基本資料-選擇"圖冊種別"之"法院囑託鑑測資料"的類別時，以提示訊息方式，轉至"法院囑託鑑測功能"查詢。
2. 資料管理-借調閱覽歸還作業-選取借調之圖冊並新增後，於查詢清單上顯示提示訊息。
3. 報表管理-基本資料報表-資料群組 (含資料項目)-選擇"圖冊種別"之"法院囑託鑑測資料"的類別時，以提示訊息方式，轉至"法院囑託鑑測功能"查詢。

作業成果說明：

1. 使用者選擇選擇"圖冊種別"之"法院囑託鑑測資料"類別後，自動轉頁至"法院囑託鑑測資料"頁面。

資料管理 >> 基本資料

新增 查詢 種別: 07 - 法院囑託鑑測資料 類別: 全部 縣市: 全部  
地政事務所: 全部 鄉鎮市: 全部 段代碼: 全部 借調狀態: 全部 第 1 頁 共 137579 筆資料

圖冊種別	圖冊類別	縣市	鄉鎮市	地政事務所	資料群組	圖幅(冊)號	RFID	地段	借調狀態	存放位置	比例尺	修改人員	修改時間	修改
地籍(測量原)圖(線型片'500磅)	其他	新竹市	新竹市	新竹市		0004	017965010155490087040004	雙連 - 0155	在重	1樓-2排-7櫃-內側面-2層-5櫃	500			修改
地籍(測量原)圖(線型片'500磅)	其他	新竹市	新竹市	新竹市		0004	017965010176490087040004	屋空 - 0176	在重	1樓-2排-7櫃-內側面-2層-5櫃	500			修改
地籍(測量原)圖(線型片'500磅)	其他	新竹市	新竹市	新竹市		0004	017965010176500087040004	屋空 - 0176	在重	1樓-2排-7櫃-內側面-2層-5櫃	500			修改

是否要轉址到 法院囑託鑑測資料-基本資料？

確定

取消

轉址

法院囑託鑑測資料 >> 基本資料

新增 查詢 縣市: 全部 地政事務所: 全部 鄉鎮市: 全部 借調狀態: 全部

鑑測案編號	縣市	鄉鎮市	地政事務所	地段	地號
1111	台北市, 台北市	中正區, 文山區	古亭, 古亭	永昌 - 0003, 景美 - 0050	
1122	高雄市, 台北市	左營區, 中正區	楠梓, 古亭	葉公 - 0500, 永昌 - 0003	<237> <2211>
1234	台北市, 台中市	中正區, 東區	古亭, 中山	, 建武 - 0066	0001

圖 4 自動轉網址到法院囑託鑑測資料頁面

2. 記錄並保留勾選項目、新增時顯示等待圖示、新增完成後跳完成訊息。

選擇圖幅(冊)項目

新增 查詢 上一頁 10 頁 下一頁 共 390638 筆資料 已勾選 4 筆資料

圖冊種類：全部 圖冊類別：全部 縣市：全部 地政事務所：全部 鄉鎮市：全部 地段：

借調狀態	圖冊種類	圖冊類別	縣市	鄉鎮市	地政事務所	圖冊流水號	圖幅(冊)號	RFID	地段	
<input type="checkbox"/>	在庫	地籍(測量原)區(填拓片'500磅)	地籍區重測	嘉義市	嘉義市	嘉義市	000891	0064	017365010056480008910064	太平-0016
<input type="checkbox"/>	在庫	地籍(測量原)區(填拓片'500磅)	地籍區重測	嘉義市	嘉義市	嘉義市	000891	0063	017365010056480008910063	太平-0016
<input type="checkbox"/>	在庫	地籍(測量原)區(填拓片'500磅)	地籍區重測	嘉義市	嘉義市	嘉義市	000891	0062	017365010056480008910062	太平-0016
<input checked="" type="checkbox"/>	在庫	地籍(測量原)區(填拓片'500磅)	地籍區重測	嘉義市	嘉義市	嘉義市	000891	0061	017365010056480008910061	太平-0016
<input checked="" type="checkbox"/>	在庫	地籍(測量原)區(填拓片'500磅)	地籍區重測	嘉義市	嘉義市	嘉義市	000891	0060	017365010056480008910060	太平-0016
<input checked="" type="checkbox"/>	在庫	地籍(測量原)區(填拓片'500磅)	地籍區重測	嘉義市	嘉義市	嘉義市	000891	0059	017365010056480008910059	太平-0016
<input checked="" type="checkbox"/>	在庫	地籍(測量原)區(填拓片'500磅)	地籍區重測	嘉義市	嘉義市	嘉義市	000891	0058	017365010056480008910058	太平-0016
<input type="checkbox"/>	在庫	地籍(測量原)區(填拓片'500磅)	地籍區重測	嘉義市	嘉義市	嘉義市	000891	0057	017365010056480008910057	太平-0016

選擇圖幅(冊)項目

新增 查詢 上一頁 11 頁 下一頁 共 390638 筆資料 已勾選 6 筆資料

圖冊種類：全部 圖冊類別：全部 縣市：全部 地政事務所：全部 鄉鎮市：全部 地段：

借調狀態	圖冊種類	圖冊類別	縣市	鄉鎮市	地政事務所	圖冊流水號	圖幅(冊)號	RFID	地段	
<input checked="" type="checkbox"/>	在庫	地籍(測量原)區(填拓片'500磅)	地籍區重測	嘉義市	嘉義市	嘉義市	000891	0044	017365010056480008910044	新富-0046
<input checked="" type="checkbox"/>	在庫	地籍(測量原)區(填拓片'500磅)	地籍區重測	嘉義市	嘉義市	嘉義市	000891	0043	017365010056480008910043	新富-0046
<input type="checkbox"/>	在庫	地籍(測量原)區(填拓片'500磅)	地籍區重測	嘉義市	嘉義市	嘉義市	000890	0041	017365010056480008900041	新富-0046
<input type="checkbox"/>	在庫	地籍(測量原)區(填拓片'500磅)	地籍區重測	嘉義市	嘉義市	嘉義市	000890	0040	017365010056480008900040	新富-0046

新增 → ● → 新增 6 筆成功

圖 5 記錄並保留勾選項目

3. 使用者選擇 07.法院囑託鑑測資料類別時，自動轉網址到法院囑託鑑測資料-基本資料頁面。

法院囑託鑑測(含資料項目)									
<div> <input type="text"/> <input type="button" value="查詢"/> <input type="button" value="匯出"/> 縣市：<input type="text"/> 地政事務所：<input type="text"/> 鄉鎮市：<input type="text"/> 資料狀態：<input type="text"/> 第 1 頁 下一頁 共 </div>									
264筆資料									
縣市	鄉鎮市區	地政事務所	段代碼	地號	收文文號	囑託文號	囑託法院	狀態	存放位置
嘉院昭民憲八十九									
嘉義市	嘉義市	嘉義市	同興 - 0117	1733.1734.1735.1736	0890013969	年度訴字第六三六	臺灣嘉義地方法院	在重	2樓-1排-19櫃-內側面-9層-5格
號									
<div> <div>排序</div> <div>項目</div> <div>備註</div> <div>異動人員</div> <div>異動時間</div> </div>									
縣市	鄉鎮市區	地政事務所	段代碼	地號	收文文號	囑託文號	囑託法院	狀態	存放位置
彰化縣	員林鎮	員林	員東 - 0610	216	0890016043	彰院松康民八九員登	臺灣彰化地方法院員	在重	2樓-1排-19櫃-內側面-9層-4格
字第二二三號 林榮易庭									
<div> <div>排序</div> <div>項目</div> <div>備註</div> <div>異動人員</div> <div>異動時間</div> </div>									
縣市	鄉鎮市區	地政事務所	段代碼	地號	收文文號	囑託文號	囑託法院	狀態	存放位置
彰化縣	員林鎮	員林	三塊厝 - 0502	302-2	0890012694	彰院松康民八八員登	臺灣彰化地方法院員	在重	2樓-1排-19櫃-內側面-9層-3格
字第一〇〇號 林榮易庭									

圖 6 自動轉網址到法院囑託鑑測(含資料項目)頁面

- (二) 鑑測資料袋及圖冊基本資料查詢功能擴充以常用條件（如縣市、代碼、地段、鑑測人員...等）或以關鍵字搜尋方式查找資料。

此項目功能新增或修改製作方式：

1. 資料管理-基本資料-新增搜尋條件可以模糊查詢，頁面清單上各欄位資料。
2. 資料管理-借調閱覽歸還作業-新增借調圖冊查詢-新增搜尋條件可以模糊查詢，頁面清單上各欄位資料。
3. 報表管理-基本資料報表-資料群組 (含資料項目)-新增搜尋條件可以模糊查詢，頁面清單上各欄位資料。

作業成果說明：

以上三點關鍵字搜尋增加地段(地段名稱+編號)。

新增  查詢 種別: 01-地籍(測量原)圖(鑲鋁片500磅) 類別: 全部

鄉鎮市: 全部 段代碼: 全部 借調狀態: 全部 第 1 頁 下一頁 刪除 共 48 筆資料

圖冊種別	圖冊類別	縣市	鄉鎮市	地政事務所	資料群組號	圖幅(冊)號	RFID	地段
地籍(測量原)圖(鑲鋁片500磅)	其他	新竹市	新竹市	新竹		0004	017965010176500087040004	風空 - 0176
地籍(測量原)圖(鑲鋁片500磅)	其他	新竹市	新竹市	新竹		0004	017965010176490087040004	風空 - 0176
地籍(測量原)圖(鑲鋁片500磅)	其他	新竹市	新竹市	新竹		0003	017965010176500087040003	風空 - 0176

圖 7 關鍵字搜尋增加地段

- (三) 圖冊借調閱功能新增圖冊輸出(或複製)方式、尺寸、數量...等欄位，以利後續服務成果統計及分析。

此項目功能新增或修改製作方式：

1. 資料管理-借調閱暨歸還作業-圖冊提供方式-新增"影印、掃描"兩種方式(或輸出尺寸 A3、A4) 欄位。
2. 報表管理-借調閱暨歸還作業報表-新增列提供方式"影印"及"掃描(或輸出尺寸 A3、A4) 顯示欄位。

作業成果說明：

1. 增加方式(影印、掃描)、尺寸(A3、A4、其它)、張數欄位，欄位為「必填功能」沒輸入任何資料時會出現提示視窗。

借調項目: 新增  查詢 第 1 頁 刪除 共 3 筆資料

圖冊種別	圖冊類別	列印尺寸	列印張數	掃描尺寸	掃描張數	借調狀態	編輯
地籍(測量原)圖(鑲鋁片500磅)	地籍圖重測	A3	1	A3	1	借出	5:16 編輯
地籍(測量原)圖(鑲鋁片500磅)	地籍圖重測	A3	0	A3	999	借出	8:38 編輯
地籍(測量原)圖(鑲鋁片500磅)	地籍圖重測	A3	0	A3	0	借出	8:48 編輯

圖 8 報表增加方式、尺寸、張數欄位(一)



- 報表增加方式(影印、掃描)列印總張欄位，細項報表增加方式(影印、掃描)、尺寸(A3、A4、其它)、張數欄位。

報表管理 >> 借調(閱)暨歸還作業報表 >> 借調閱作業

借調案號	借調人	借調單位	公文文號	出借人	列印張數	掃描張數
IL_20170920001	張三	某某林務局XX林區管理處	1060003456	測試	1	1000
IL_20160613003	蔡和卉	aa	a1234	系統管理員	28	17
IL_20160613002	郭宗德	teee	tte	系統管理員	4	6
IL_20160613001	test	test	t1234	系統管理員	3	4
	蔡和卉	雲林縣政府	中心收文第1050001894號		120	9

報表管理 >> 借調(閱)暨歸還作業報表 >> 借調閱作業(含借調項目)

借調案號	借調人	借調單位	公文文號	出借人	列印張數	掃描張數	建檔日期
IL_20170920001	張三	某某林務局XX林區管理處	1060003456	測試	1	1000	2017/9/20 下午 03:29:47

圖冊類別	圖冊類別	縣市	鄉鎮市區	圖幅(冊)號	列印張數	掃描張數	借調狀態
地籍(測量原)圖(銀箔片`500磅)	地籍圖重測	嘉義市	嘉義市	0017	0	0	歸還
地籍(測量原)圖(銀箔片`500磅)	地籍圖重測	嘉義市	嘉義市	0016	0	999	歸還
地籍(測量原)圖(銀箔片`500磅)	地籍圖重測	嘉義市	嘉義市	0011	1	1	歸還

圖 9 報表增加方式、尺寸、張數欄位(二)

- (四) 鑑測資料袋及圖冊借調閱作業，提供使用者查詢包含圖冊已借出、未借出及借用者等資訊。

此項目功能新增或修改製作方式：

- 資料管理-借調閱暨歸還作業-新增借調圖冊查詢-於"新增"頁面增加一查詢"目前借出圖冊"功能，俾供比對。
- 法院囑託鑑測資料-借調閱暨歸還作業-新增借調資料袋-於"新增"頁面增加一查詢"目前借出圖冊"功能，俾供比對。

作業成果說明：

- 增加狀態(在庫、借出)欄位、查詢資料包含已借出資料、若資料已借出則勾選項目不能操作勾選。

借調狀態	圖冊種別	圖冊類別	縣市	鄉鎮市	地政事務所	圖冊流水號	圖幅(冊)號
<input type="checkbox"/> 在庫	地籍(測量原)圖(鑲鋁片`500磅)	地籍圖重測	嘉義市	嘉義市	嘉義市	000893	0009
<input type="checkbox"/> 借出	地籍(測量原)圖(鑲鋁片`500磅)	地籍圖重測	嘉義市	嘉義市	嘉義市	000893	0008
<input type="checkbox"/> 借出	地籍(測量原)圖(鑲鋁片`500磅)	地籍圖重測	嘉義市	嘉義市	嘉義市	000893	0007
<input type="checkbox"/> 借出	地籍(測量原)圖(鑲鋁片`500磅)	地籍圖重測	嘉義市	嘉義市	嘉義市	000893	0006
<input type="checkbox"/> 在庫	地籍(測量原)圖(鑲鋁片`500磅)	地籍圖重測	嘉義市	嘉義市	嘉義市	000893	0005
<input type="checkbox"/> 在庫	地籍(測量原)圖(鑲鋁片`500磅)	地籍圖重測	嘉義市	嘉義市	嘉義市	000893	0004
<input type="checkbox"/> 在庫	地籍(測量原)圖(鑲鋁片`500磅)	地籍圖重測	嘉義市	嘉義市	嘉義市	000893	0003
<input type="checkbox"/> 在庫	地籍(測量原)圖(鑲鋁片`500磅)	地籍圖重測	嘉義市	嘉義市	嘉義市	000893	0002

圖 10 增加狀態(在庫、借出)欄位(一)

2. 增加狀態(在庫、借出)欄位、查詢資料包含已借出資料、若資料已借出則勾選項目不能操作。增加鑑測袋編號(並依此排序)，刪除收文文號、囑託文號、囑託法院欄位，增加地段、地號、鑑測人員。

選擇法院囑託鑑測項目

|  |  縣市：請選擇 地政事務所：請選擇 鄉鎮市：請選擇  
 資料狀態： 第 1 頁 下一頁 | 共 192 筆資料

縣市	鄉鎮市	地政事務所	收文文號	囑託文號	囑託法院	狀態	存放位置
<input type="checkbox"/> 嘉義市	嘉義市	嘉義市	0890013969	嘉院昭民憲八十九年度訴字第六三六號	臺灣嘉義地方法院	在庫	2樓-1排-19櫃-內側面-9層-5格
<input type="checkbox"/> 彰化縣	員林鎮	員林	0890016043	彭院松廣民八九員簡字第二三三號	臺灣彰化地方法院員林簡易庭	在庫	2樓-1排-19櫃-內側面-9層-4格
<input type="checkbox"/> 彰化縣	員林鎮	員林	0890012694	彭院松廣民八八員簡字第一一〇號	臺灣彰化地方法院員林簡易庭	在庫	2樓-1排-19櫃-內側面-9層-3格
<input type="checkbox"/> 嘉義縣	民雄鄉	大林	0890013223	嘉院昭簡民嘉乙嘉簡字第四一六號	臺灣嘉義地方法院嘉義簡易庭	在庫	2樓-1排-19櫃-內側面-9層-2格
<input type="checkbox"/> 新竹縣	北埔鄉	竹東	0890018331	新院庭民動八十七簡上八七字第五一七號	臺灣新竹地方法院	在庫	2樓-1排-19櫃-內側面-9層-1格

圖 11 增加狀態(在庫、借出)欄位(二)

- (五) 鑑測資料袋及圖冊資料批次更新或匯入時，以 RFID 編號為唯一值作為防止資料重複建檔之機制，並依各項資料特性新增輸入檔之欄位。

此項目功能新增或修改製作方式：

1. 法院囑託鑑測資料-批次匯入-以 RFID 為唯一值，防止資料重複匯入功能。
2. 基本資料批次匯入-以 RFID 為唯一值，防止重複匯入機制。

## 作業成果說明：

1. 改用「鑑測袋編號」當唯一值，整批匯入若有重覆鑑測袋編號會列出重覆清單(文字檔)，單筆新增若有重覆鑑測袋編號則以訊息通知操作人員。匯入清單增加資料項目、鑑測袋編號欄位。



圖 12 匯入資料 LOG

2. 以「RFID 碼」為唯一值，防止重複匯入機制，匯入 Excel 範例檔增加備註欄位。

	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
1	主段代碼	主段延伸碼	目錄冊號	比例尺	單位代碼	資料來源代碼	存放位置代碼	收文文號	收文日期	入庫日期	測量日期	測量日期	停用日期	備註
2	0001	0	1234	500	幅	2	1101A011	測字-0001號	1040101	1040101	1040101	1040101	1040101	58年解除林班地
3	0027	0		500	冊	1	1101A012	XXX-XXXXX	1040101	1040101	1040101	1040101	1040101	58年解除林班地

圖 13 新增備註欄位

- (六) 鑑測資料袋內容項目參考本機關現行「法院鑑測成果繳交明細表」、「法院囑託鑑測資料庫」或實際繳交之成果項目作新增及擴充。

## 此項目功能新增或修改製作方式：

1. 法院囑託鑑測資料-基本資料-資料袋項目欄位-鑑測袋資料內容項目可變更及新增。
2. 法院囑託鑑測資料-盤點項目報表新增「鑑測袋編號」欄位。

## 作業成果說明：

1. 修改鑑測袋資料內容項目功能，讓使用者可變更及新增，修改權限是依單個選單功能「法院囑託鑑測-基本資料維護」而定，無法針對單一欄位做權限設定。



-- 網頁對話

http://demo.gci.com.tw/lb2014/manage/lawcourt\_item\_select.aspx?lawco

法院囑託鑑測 基本資料維護

第  頁 | 共 13 筆資料

<input type="checkbox"/>	項目	排序	修改
<input type="checkbox"/>	鑑測原圖	1	<a href="#">修改</a>
<input type="checkbox"/>	謄繪圖	2	<a href="#">修改</a>
<input type="checkbox"/>	鑑定書、鑑定圖	3	<a href="#">修改</a>
<input type="checkbox"/>	圖根測量觀測資料及成果	4	<a href="#">修改</a>
<input type="checkbox"/>	戶地測量觀測資料及成果	5	<a href="#">修改</a>
<input type="checkbox"/>	歷年複丈資料	6	<a href="#">修改</a>
<input type="checkbox"/>	地籍調查表影本	7	<a href="#">修改</a>
<input type="checkbox"/>	土地登記簿影本(土地登記謄本)	8	<a href="#">修改</a>
<input type="checkbox"/>	重測界址爭議協調會調處紀錄	9	<a href="#">修改</a>
<input type="checkbox"/>	宗地資料	10	<a href="#">修改</a>
<input type="checkbox"/>	面積計算表	11	<a href="#">修改</a>
<input type="checkbox"/>	成果光碟	12	<a href="#">修改</a>
<input type="checkbox"/>	其他	13	<a href="#">修改</a>

法院囑託鑑測-項目維護

項目：	<input type="text"/>
排序：	<input type="text"/>

圖 14 修改鑑測袋資內容項目功能

## 2. 與法院囑託鑑測相關報表均增加鑑測袋編號欄位。

<input type="checkbox"/>	鑑測袋編號	縣市	鄉鎮市區	地政事務所	地段	地號
<input type="checkbox"/>	3527	新竹縣	竹東鎮	竹東	中山 - 0518	
<input type="checkbox"/>	3528	台中市	北區	中正	賴厝廍 - 0304	61-88.61-89
<input type="checkbox"/>	3529	台中市(原台中縣)	大里區	大里	立仁 - 0684	
<input type="checkbox"/>	3530	屏東縣	南州鄉	東港	溪州 - 0527	505-5.505-114
<input type="checkbox"/>	3531	雲林縣	莿桐鄉	斗六	莿桐 - 0042	379.379-8.379-9.379-...

報表管理 >> 鑑點作業報表 >> 法院囑託鑑測鑑點作業報表(含鑑點項目)

鑑點類別: 
 起迄日期:  ~

第 1 頁 / 共 1 筆資料

鑑點人	鑑點單號	鑑點類別	起始日期	結束日期	異動人員	異動時間
系統管理員	LCHK_201605170001	清點	2016/5/17 上午 10:49:03	2016/5/18 上午 10:49:11	系統管理員	2016/5/17 上午 10:49:23

鑑測袋編號	縣市	鄉鎮市區	地段	地號	收文文號	囑託文號	囑託法院	鑑點狀態	鑑點日期
	台南市	中西區	田	42-474	1040600445			未鑑到	2017/9/22 下午 03:51:00
	雲林縣	古坑鄉	水碓	194		87南分院成農拆字第 02304號	臺灣高等法院臺南分院民庭	未鑑到	2017/9/22 下午 03:51:00

圖 15 增加鑑測袋編號欄位

- (七) 擴充系統對於法院鑑測案，分跨不同地區（縣市、鄉鎮、地段...等）時，鑑測資料袋建檔管理之功能。

此項目功能新增或修改製作方式：

法院囑託鑑測資料-基本資料-新增一組「縣市、鄉鎮市區、地政事務所、段代碼、地號」欄位。

作業成果說明：

鑑測資料增加開設一組縣市、鄉鎮市區、地政事務所、段代碼、地號欄位，查詢結果以逗點分隔顯示在同一欄位，滑鼠移到縣市資料欄位時，會再顯示兩組「縣市、鄉鎮市區、地政事務所、段代碼、地號」欄位。

儲存 回到列表 儲存完成

縣市：	A - 台北市	A - 台北市	<input checked="" type="checkbox"/> 第二組 若要增加縣市、鄉鎮市 請勾選第二組
鄉鎮市：	AA03 - 中正區	AA11 - 文山區	
地政事務所：	AA - 古亭	AA - 古亭	
段代碼：	0003 - 永昌 - 三	0052 - 景美 - 三	
地號：		0002	

<input type="checkbox"/>	縣市	鄉鎮市	地政事務所	地段	地號	收文文號	囑託文號	囑託法院
<input type="checkbox"/>	台北市	中正區	古亭	永昌 - 0003				
<input type="checkbox"/>	台北市	中正區	古亭		0001	測字-0001號	測箱字第10306-00112號	臺灣南投地方法院南投管易庭
<input type="checkbox"/>	台北市	中正區	古亭		0001	測字-0001號	測箱字第10306-00112號	臺灣南投地方法院南投管易庭
<input type="checkbox"/>	嘉義縣,台南市(原台南縣)	朴子市,永康區	朴子,永康	朴子 - 0200,王新 - 1180	43	測字0000001號	測箱字第10306-00112號	臺灣南投地方法院南投管易庭
<input type="checkbox"/>	台北市	中正區	古亭	永昌 - 0001				

<input type="checkbox"/>	縣市	鄉鎮市	地政事務所	地段	地號	收文文號	囑託文號	囑託法院
<input type="checkbox"/>	台北市	中正區	古亭	永昌 - 0003				
<input type="checkbox"/>	台北市	中正區	古亭		0001	測字-0001號	測箱字第10306-00112號	臺灣南投地方法院南投管易庭
<input type="checkbox"/>	台北市	中正區	古亭		0001	測字-0001號	測箱字第10306-00112號	臺灣南投地方法院南投管易庭
<input type="checkbox"/>	嘉義縣,台南市(原台南縣)	朴子市,永康區	朴子,永康	朴子 - 0200,王新 - 1180	43	測字0000001號	測箱字第10306-00112號	臺灣南投地方法院南投管易庭
<input type="checkbox"/>	台北市	嘉義縣	朴子市	朴子 - 0200				
<input type="checkbox"/>	台北市	台南市(原台南縣)	永康區	王新 - 1180	43			

圖 16 鑑測資料增加欄位

- (八) 依鑑測資料袋資料特性擴充資料索引欄位及其可輸入字元數。

此項目功能新增或修改製作方式：

法院囑託鑑測基本資料-囑託文號最大長度增加為 100 字元。

作業成果說明：

地號、囑託文號最大長度增加為 200 字元。

儲存 回到列表 儲存完成

縣市： A - 台北市 A - 台北市 ☒ 第二組 若要增加縣市、鄉鎮市 請勾選第二組

鄉鎮市： AA03 - 中正區 AA11 - 文山區

囑託文號： 測繪字第11111-00001號, 測繪字第11111-00002號, 測繪字第11111-00003號, 測繪字第11111-00004號, 測繪字第11111-00005號, 測繪字第11111-00006號, 測繪字第11111-00007號

新增 查詢 縣市： 全部 地政事務所： 全部 鄉鎮市： 全部

圖	監測袋編號	縣市	囑託文號
<input type="checkbox"/>	1111	台北市,台北	測繪字第11111-00001號, 測繪字第11111-00002號, 測繪字第11111-00003號, 測繪字第11111-00004號, 測繪字第11111-00005號, 測繪字第11111-00006號, 測繪字第11111-00007號

圖 17 地號、囑託文號欄位最大長度調整

- (九) 因應鑑測資料複雜特性，於鑑測資料袋借調搜尋，擴充可查詢之索引欄位，及借調清單表列顯示之內容。

此項目功能新增或修改製作方式：

擴充查詢之索引欄位，及借調清單表列顯示之內容。

作業成果說明：

關鍵字搜尋增加地段(地段名稱+編號)。

- (十) 依圖冊借調閱之資料提供方式、提供數量等數據擴充管理報表欄位。

此項目功能新增或修改製作方式：

報表管理-基本資料報表-鑑測袋依縣市、地段...新增借調統計報表一張。

作業成果說明：

原功能修改：

- (1) 「報表管理」>「盤點項目查詢」>「匯出」：匯出報表加入”地段名稱”及”盤點日期”。

(2) 「報表管理」>「基本資料報表」>「樣版資料」>「匯出」：匯出報表加入”目錄冊號”。

(3) 「報表管理」>「借調閱暨歸還作業報表」>「借調閱作業」>「匯出」：匯出報表修改為下圖樣式。

A	B	C	D	
借調案號	借調單位	借調人	公文文號	
IL_20170920001	某某林務局XX林區管理處	張三	1060003456	地籍
IL_20170920001	某某林務局XX林區管理處	張三	1060003456	地籍
IL_20170920001	某某林務局XX林區管理處	張三	1060003456	地籍

圖 18 匯出報表修改一

(4) 「報表管理」>「借調閱暨歸還作業報表」>「法院囑託鑑測借調閱作業」>「匯出」：匯出報表修改為下圖樣式。

A	B	C	D	E	F
借調案號	借調單位	公文文號	借調人	縣市1	鄉鎮市區1
LL_20170919001	Test Unit	Test_123	徐X良	台北市	中正區
LL_20170919001	Test Unit	Test_123	徐X良	台中市	南區
LL_20170919001	Test Unit	Test_123	徐X良	台北市	中正區
LL_20170919001	Test Unit	Test_123	徐X良	台北市	中正區

圖 19 匯出報表修改二

(十一) 依圖冊資料管理及盤點需求，擴充統計報表並具報表匯出功能（至少包含 EXCEL 可編輯之格式）。

此項目功能新增或修改製作方式：

擴充修改統計報表並具報表匯出 EXCEL 檔功能。

作業成果說明：

新增報表：

(1) 以「冊」為單位的圖冊盤點報表：匯出如下圖



A	B	C	D	E
盤點單號	縣市	鄉鎮市區	地段	圖冊種別
ICLK_201507150001	桃園縣	蘆竹鄉	錦明 - 0804	段接續一覽圖(鑲鋁片、
ICLK_201507150001	桃園縣	蘆竹鄉	南華 - 0805	段接續一覽圖(鑲鋁片、
ICLK_201507150001	台北市			土地面積計算表
ICLK_201507150001	台北市	中正區	永昌 - 0001	地籍(測量原)圖(鑲鋁片

圖 20 新增報表一

(2) 鑑測資料袋盤點報表：匯出如下圖

A	B	C	D	E
盤點單號	鑑測袋編號	縣市1	鄉鎮市區1	地政事務所1
LCHK_201605170001		雲林縣	古坑鄉	斗六
LCHK_201605170001		彰化縣	花壇鄉	彰化
LCHK_201605170001		新北市(原台北縣)	淡水區	淡水
LCHK_201605170001		台中市(原台中縣)	潭子區	雅潭
LCHK_201605170001		嘉義市	嘉義市	嘉義市

圖 21 新增報表二

- (十二) 因應微軟 Windows 10 作業系統發布，必要時修正系統相關功能，俾利於 Windows 10 環境及 IE 11、Chrome 56.X 瀏覽器下正常使用。

**此項目功能新增或修改製作方式：**

如貴中心的電腦使用環境升級為 Windows 10 作業系統後，恆隆科技願意配合必要時修正系統相關功能俾利於 Windows 10 環境及 IE 11、Chrome 56.X 瀏覽器下正常使用。

**作業成果說明：**

於本案各項擴充功能之開發完成後，確保在 Windows10 作業系統 及 IE 11、Chrome 56.X 瀏覽器等環境下，原有功能及新增功能均可正常使用。

## 二、專案時程規劃甘特圖



圖 22 專案時程規劃甘特圖

### 三、 專案時程規劃進度表

表 4 專案時程規劃進度表

階段	成果繳交項目	單位	交付形式	數量	成果繳交日期
第 1 階段	作業計畫書（含需求訪談紀錄及教育訓練計畫書）	份	書面	6	106 年 7 月 7 日
			電子檔	1	
	期中報告書、系統分析、系統設計文件及系統測試計畫。	份	書面	6	106 年 8 月 16 日
			電子檔	1	
第 2 階段	本案系統擴充離型展示	式	-	1	106 年 9 月 14 日
	舉辦教育訓練課程	-	-	-	106 年 9 月 20 日。
	本案完整原始程式碼檔案（含編譯所需函式庫）、執行檔、系統自動安裝光碟	份	電子檔	1	106 年 10 月 5 日。
	本案系統設計、系統分析報告書、測試報告、資訊安全檢測報告、程式規格書（含程式清冊、程式清單、檔案清冊、資料庫格式）、操作說明手冊及安裝手冊	份	書面	6	
			電子檔	1	
	工作總報告書（含教育訓練成果）	份	書面	6	
			電子檔	1	
	修正後工作總報告書	份	書面	5	於審查通過後發文通知期限內繳交
			電子檔	1	



#### 四、工作進度規劃與作業流程

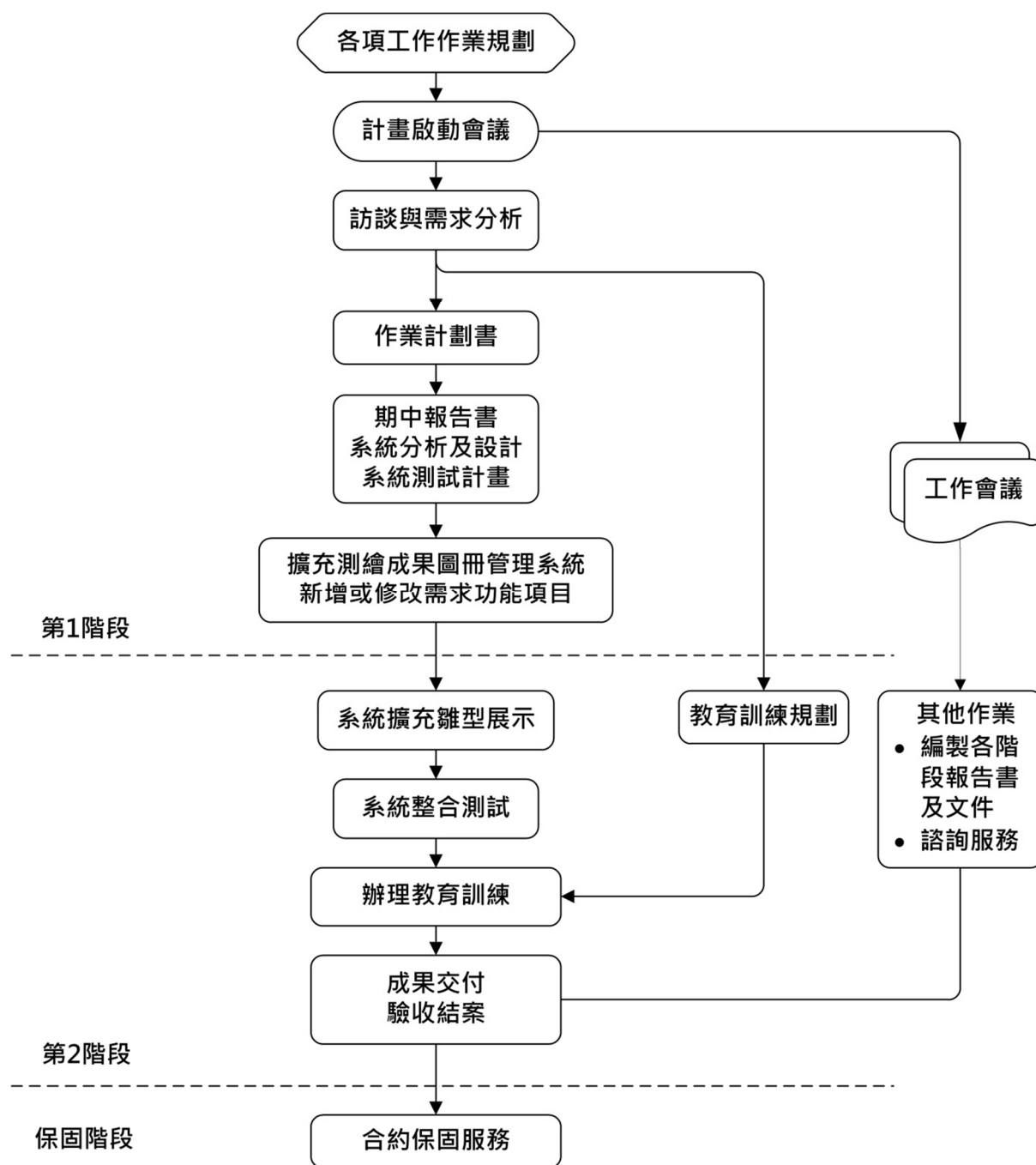


圖 23 工作進度規劃與作業流程圖

## 五、 教育訓練課程規劃說明

### (一)教育訓練目標

本專案配合教育訓練課程之實施，針對系統擴充新增修改功能安排教育訓練課程，說明系統功能操作與維護，移轉相關的技術能力給國土測繪中心各維護項目負責人，讓系統使用人員能順利使用操作系統。

### (二)教育訓練課程安排

1. 本專案依合約辦理自決標次日起第 104 個日曆天內舉辦 1 梯次 2 小時 10 人次的教育訓練，舉辦日期與國土測繪中心商討後，並於 106 年 9 月 20 日下午 14:00~16:00 時段辦理。
2. 本公司租借「中國文化大學推廣教育部臺中教育中心」的教育訓練場地，地點在臺中市西屯區臺灣大道三段 658 號 3 樓(Rich 19 大樓)，場地空間可容納 22 名學員上課。
3. 本公司建立系統測試環境，教育訓練課程將透過網際網路連回本公司測試環境實機操作系統，讓每位學員明瞭系統的操作及作業方式。
4. 教育訓練課程教材由本公司提供書面文件，學員每人一本當天發送。
5. 課程內容：以簡報或實機操作方式，進行測繪成果圖冊資料管理系統的擴充新增修改功能操作說明。
6. 教育訓練課程本公司會拍攝授課現況照片留存，將照片、簽到簿等資料彙整成工作總報告書並交付給國土測繪中心。
7. 教育訓練課程教材亦會提供電子檔文件於系統功能列中，以供使用者下載。

(三)教育訓練課程表如下

表 5 教育訓練課程表

課程名稱	測繪成果圖冊管理系統操作研習會
課程內容	測繪成果圖冊管理系統擴充功能操作說明
授課講師	由恆隆科技負責提供
課程教材	由恆隆科技負責提供，學員每人一本
上課梯次	1 個梯次(10 人次)
上課時數	2 小時
上課對象	系統操作人員
上課日期	106 年 9 月 20 日下午 14:00~16:00
上課地點	「中國文化大學推廣教育部臺中教育中心」 臺中市西屯區臺灣大道三段 658 號 3 樓

#### (四)教育訓練記錄

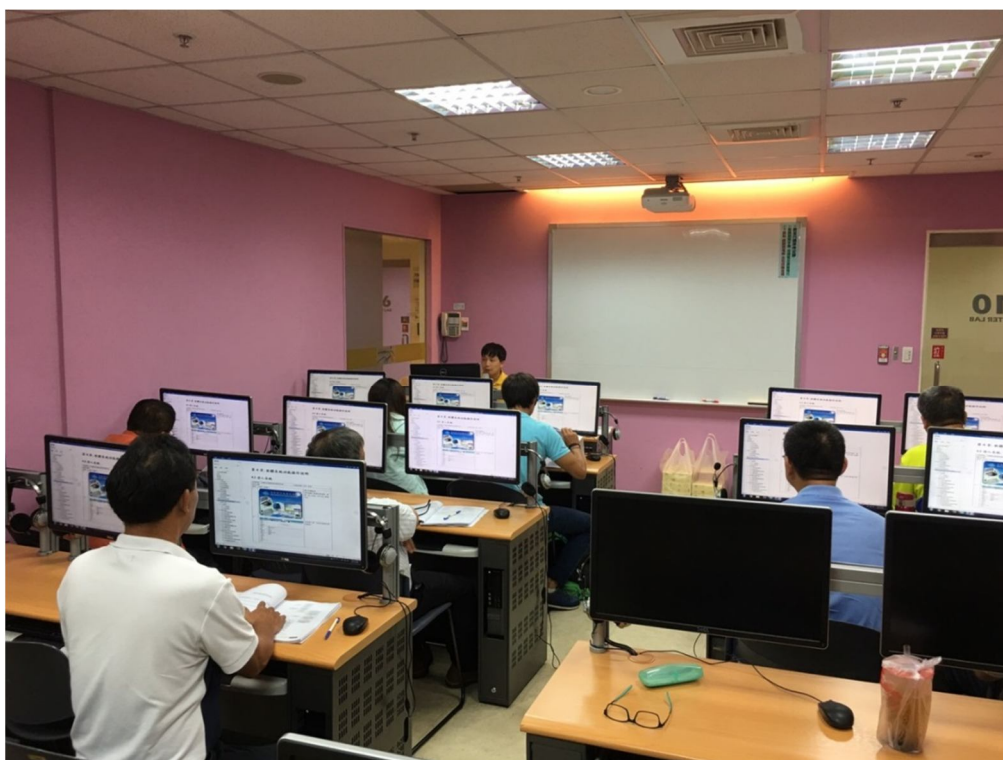


圖 24 教育訓練照片 1



圖 25 教育訓練照片 2



圖 26 教育訓練照片 3



圖 27 教育訓練照片 4



## 9/20 106年度擴充測繪成果圖冊管理系統採購案教育訓練

106/09/20  
下午

編號	單位	職稱	姓名	簽到處	備註
1	測繪資訊課	技正	蔡汶諭	蔡汶諭	
2	測繪資訊課	技士	李佩勳	李佩勳	
3	測繪資訊課	技士	李謀元	李謀元	
4	測繪資訊課	技士	吳嘉隆	吳嘉隆	
5	測繪資訊課	測量助理	溫聖隆	溫聖隆	
6	測繪資訊課	測量助理	鄭鎮民	鄭鎮民	
7	測繪資訊課	測量助理	郭宸翰	郭宸翰	
8	測繪資訊課	測量助理	黃炫曉	黃炫曉	
9	測繪資訊課	測量助理	劉芳一	劉芳一	
10	測繪資訊課	測量助理	蕭竣銘	蕭竣銘	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

講師：楊清欽

工作人員：張國良

## 授 權 同 意 書

本人 ☒ 同意  
☐ 不同意 提供「擴充測繪成果圖冊管理  
系統採購案」之教育訓練教學講義(教材)檔案，授  
權內政部國土測繪中心，放置於該中心內部網站，  
供下載列印參閱，特此證明。

授權人：繆國良 (恆隆科技)

身分證字號： 涉及個資遮蔽敏感資訊

電 話： 涉及個資遮蔽敏感資訊

中華民國 106 年 9 月 20 日

## 肆、本案作業結論及未來擴充更新建議

本案擴充測繪成果圖冊管理系統的段代碼功能，目前需手動匯入段代碼資料，貴中心今年有新建一個段代碼資料維護系統，為了達到資料統一管理，建議未來擴充測繪成果圖冊管理系統可與段代碼資料維護系統做資料交換動作，這樣使用者可統一在一個系統下管理段代碼資料，不需再兩個系統各自建立段代碼資料避免混亂不一致。

系統設定 >> 段代碼維護										
<div>新增 <input type="text"/> 查詢 縣市：全部 地政事務所：全部 鄉鎮市區：全部 地段狀態： ：全部 第 1 頁 下一頁 刪除 共 15065 筆資料</div>										
	縣市	鄉鎮市	地政事務所	段代碼	段名	小段名	地段狀態	修改人員	修改時間	修改
<input type="checkbox"/>	台中市	中區	中山	0024	重慶	五	空白			修改
<input type="checkbox"/>	台中市	中區	中山	0023	重慶	四	空白			修改
<input type="checkbox"/>	台中市	中區	中山	0022	重慶	三	空白			修改
<input type="checkbox"/>	台北市	中正區	古亭	0019	福和	一	空白			修改
<input type="checkbox"/>	台北市	中正區	古亭	0018	南海	五	空白			修改
<input type="checkbox"/>	台北市	中正區	古亭	0017	南海	四	空白			修改
<input type="checkbox"/>	台北市	中正區	古亭	0016	南海	三	空白			修改
<input type="checkbox"/>	台北市	中正區	古亭	0015	南海	二	空白			修改

圖 28 段代碼資料維護



## 伍、 相關資料及附件

### 一、 作業計畫書審查意見

**內政部國土繪中心**  
**「106 年度擴充測繪成果圖冊管理系統採購案」**  
**第 1 階段第 1 批成果（作業計畫書）**  
**書面審查會議紀錄**

一、會議時間：106 年 7 月 17 日（星期一）下午 2 時

二、會議地點：本中心地籍資料庫 4 樓會議室

三、主持人：蔡課長季欣

紀錄：吳嘉隆

四、出席單位：詳簽到簿

五、討論（報告）事項：略，審查意見彙整如附件。

六、結論：請恆隆科技股份有限公司依審查意見修正本案作業計畫書，並於本中心發文次日起 10 個日曆天內將修正後作業計畫書 3 份（包含電子檔 1 份，格式為 WORD 及 PDF）送交本中心承辦單位審查後，依程序簽核。

七、散會：下午 3 時

## 「106 年度擴充測繪成果圖冊管理系統採購案」

### 作業計畫書審查意見

#### 一、作業計畫書修正意見如下：

1. 作業計畫書封面、封底及書脊樣式內容請依照契約書 P. 29～P. 31 規定格式修正。
2. 版面配置之邊界請設定為 2.54 公分，頁首請刪除公司中英文名稱。
3. 作業計畫書主要章節請依契約書 P. 10 及 P. 11 規定修正及補充（缺漏"建議事項"），各章請以新頁面起始，另各段落首行皆需縮排。
4. 作業計畫書內之部份圖表未編號，並請製作圖目錄與表目錄。
5. 有關機關名稱首次出現應用全名並加註簡稱，後續使得採用簡稱，例如：內政部國土測繪中心（以下簡稱國土測繪中心）。
6. 教育訓練計畫請確認辦理時間、地點及各項細節（建議於決標次日起 100～110 個日曆天辦理）。
7. P. 11（三）「本案屬全部完工使用……。」一節請刪除。P. 12 及 P. 46"保固維護與服務"內容相同，請刪除 P. 12 之項目。
8. P. 29 及 P. 30 時程規劃請依契約書所定分為第 1 階段及第 2 階段，若有其他作業細節規劃，請併入上述 2 階段時程中。
9. 系統擴充、新增功能及相關說明圖片，請以彩色圖片呈現。
10. P. 42 圖片模糊，請置換之。
11. 系統截圖之相關說明圖片勿顯示完整人員姓名或個資，請作適當塗銷處理。
12. P. 36～P. 41 團隊人員學經歷資料無需詳細表列，請刪除。
13. P. 19（一）由基本資料—圖冊種別選取"法院囑託鑑測資料"是以何種方式或條件觸發轉址，請說明。
14. P. 21（三）圖冊借調閱，是否有機制可檢核影印或掃描張數未填寫（空白）情形，請說明之。
15. P. 23（四）是否以取消“核選框”方式使已借出之圖冊資料無法選取操作，請說明之。

16. P. 24 (六) 鑑測袋內容項目修改之操作權限(一般使用者或系統管理者)為何?請詳細說明之。
17. P. 25 (七) 分跨不同地區資料建檔方式,為新開設 1 組欄位或於同欄位以逗號區隔,請詳細說明之。另本項資料顯示頁面(如 P. 26 圖)不易識別,請重新設計規劃。
18. P. 28 及 P. 50 (十三) 系統其他修改項目,請依項目性質整併於(一)~(十二)項目中。

## 二、文字誤繕部分

1. 英文字體應統一為 Times New Roman,數字請統一使用阿伯數字,請一併檢視後修正。
2. P. 28 及 P. 50 "鑑別人員"請修正為"鑑測人員"。
3. P. 22、P. 47 及 P. 48 "掃瞄"請修正為"掃描"。
4. 附錄一需求訪談會議紀錄中,"郭淑惠"請修正為"郭淑蕙"。
5. 項目編號如"(一)"、"應無頓號",請修正為"(一)"。
6. P. 19 "系統功能擴充項目修改方式"請更改為"系統功能擴充項目規劃方式",另本節子項目"修改方式"請更改為"規劃方式"。

## 二、 作業計畫書審查意見修正對照表

表 6 作業計畫書審查意見修正對照表

項次	作業計畫書修正意見	處理修正情形
1	作業計畫書封面、封底及書脊樣式內容請依照契約書 P. 29~P. 31 規定格式修正。	內文已依格式修正。
2	版面配置之邊界請設定為 2.54 公分，頁首請刪除公司中英文名稱。	內文已依格式修正。
3	作業計畫書主要章節請依契約書 P. 10 及 P. 11 規定修正及補充（缺漏"建議事項"），各章請以新頁面起始，另各段落首行皆需縮排。	內文已依格式修正。
4	作業計畫書內之部份圖表未編號，並請製作圖目錄與表目錄。	已將計畫書內圖表編號，並製作圖目錄與表目錄（圖目錄 p4、p5，表目錄 p6）。
5	有關機關名稱首次出現應用全名並加註簡稱，後續使得採用簡稱，例如：內政部國土測繪中心（以下簡稱國土測繪中心）。	已將內文使用簡稱。
6	教育訓練計畫請確認辦理時間、地點及各項細節（建議於決標次日起 100~110 個日曆天辦理）。	預計於 9 月 20 日（決標日次日起第 104 天）下午，假「中國文化大學推廣教育部臺中教育中心」辦理教育訓練。（p19）
7	P. 11（三）「本案屬全部完工使用……。」一節請刪除。P. 12 及 P. 46"保固維護與服務"內容相同，請刪除	已將重覆之內容章節刪除。（p16）

	P. 12 之項目。	
8	P. 29 及 P. 30 時程規劃請依契約書所定分為第 1 階段及第 2 階段，若有其他作業細節規劃，請併入上述 2 階段時程中。	已依契約書作業期程規畫修改專案時程規劃表之作業階段 (p35、p36)。
9	系統擴充、新增功能及相關說明圖片，請以彩色圖片呈現。	已將圖表及內文以彩印輸出。
10	P. 42 圖片模糊，請置換之。	已將計畫書內模糊之圖片置換。(p41)
11	系統截圖之相關說明圖片勿顯示完整人員姓名或個資，請作適當塗銷處理。	已將計畫書中說明圖片之人名各資塗銷。(p28)
12	P. 36~P. 41 團隊人員學經歷資料無需詳細表列，請刪除。	已刪減調整該章節內容。(p39、p40)
13	P. 19 (一) 由基本資料—圖冊種別選取"法院囑託鑑測資料"是以何種方式或條件觸發轉址，請說明。	基本資料查詢經選取"法院囑託鑑測資料"項目後，即以自動轉換網址方式，跳頁至法院囑託資料項目。(p23)
14	P. 21 (三) 圖冊借調閱，是否有機制可檢核影印或掃描張數未填寫 (空白) 情形，請說明之。	除規劃該項目可選擇"供應方式"及"尺寸"外，亦加入欄位必填之條件，以防止欄位空值產生。(p26)
15	P. 23 (四) 是否以取消“核選框”方式使已借出之圖冊資料無法選取操作，請說明之。	已借出之圖冊可由查詢後於表單列出，但該項目無"核選方框"可選取 (即表示該項目為借出狀態)。(p28)

16	P. 24 (六) 鑑測袋內容項目修改之操作權限 (一般使用者或系統管理者) 為何? 請詳細說明之。	鑑測袋內容項目無法分項變更修改權限, 目前機制為作上層 (即法院囑託鑑測-借調(閱)暨歸還作業) 選擇 1. 新增 2. 修改 3. 刪除等權限。(p29、p30)
17	P. 25 (七) 分跨不同地區資料建檔方式, 為新開設 1 組欄位或於同欄位以逗號區隔, 請詳細說明之。另本項資料顯示頁面 (如 P. 26 圖) 不易識別, 請重新設計規劃。	將規劃其他方案及說明文件供討論及選擇。(p31)
18	P. 28 及 P. 50 (十三) 系統其他修改項目, 請依項目性質整併於 (一) ~ (十二) 項目中。	已將性質相同項目依序整併。
<b>項次</b>	<b>文字誤繕部分</b>	<b>處理修正情形</b>
1	英文字體應統一為 Times New Roman, 數字請統一使用阿伯數字, 請一併檢視後修正。	已修正
2	P. 28 及 P. 50 "鑑別人員" 請修正為 "鑑測人員"。	已修正 (p25、p28)
3	P. 22、P. 47 及 P. 48 "掃瞄" 請修正為 "掃描"。	已修正 (p26、p27)
4	附錄一需求訪談會議紀錄中, "郭淑惠" 請修正為 "郭淑蕙"。	已修正 (p46)
5	項目編號如 " (一) 、" 應無頓號, 請修正為 " (一) "。	已修正
6	P. 19 "系統功能擴充項目修改方式"	已修正

	請更改為"系統功能擴充項目規劃方式"，另本節子項目"修改方式"請更改為"規劃方式"。	
--	--	--

### 三、 期中報告書審查意見

內政部國土測繪中心

「106 年度擴充測繪成果圖冊管理系統採購」期中報告書

(含系統分析與系統設計文件、系統測試計畫)

審查意見

一、修正意見如下：

1. 目錄頁碼請以羅馬數字(I~V)，本文內容章節請以阿拉伯數字(1~…)編訂。
2. 各章請以新頁面起始編撰內容。
3. 期中報告書內文無需再使用第三人稱"廠商"自稱。
4. 請確認圖說與文字說明之對照關係及順序。
5. 書脊格式請依企約書第 30 頁樣式修正。
6. 附錄請將本案歷次會議紀錄及文件修正對照表完整收錄。
7. P. 18、P19 教育訓練辦理日為本案決標次日起第 104 日曆天而非 110~120 日曆天，辦理日期應修正為 106 年 9 月 20 日下午 14:00~16:00。
8. P. 21 工作進度規劃與作業流程請加入雛形展示之項目。"第一階段及第二階段"請修正為"第 1 階段及第 2 階段"。
9. P. 31 (十) 及 (十一) 有關表單修改及輸出報表之工作項目請依 9 月 1 日電子郵件辦理報表格式及輸出資料樣式之辦理。
10. P. 35 (三) 圖冊借調閱之「輸出方式」、「尺寸」及「數量」作「欄位必填」功能，是否有提示訊息，請說明。

11. P. 39、P. 40 增列縣市、地段號等欄位之表列顯示方式請提供選擇方案供本中心參考。
12. P. 43 二、測試環境說明（一）應用伺服器－應用系統：IIS 6.0（以上）應為 IIS 7.0（以上），並應實際於本中心環境辦理測試工作。
13. P. 44、P45 測試計畫之測試項目未列作業系統（WINDOWS 10）及瀏覽器（IE 11、Chrome 56.X）相容性測試。
14. 模組說明表中項目序號請統一編列方式。
15. 請就目前系統擴充開發進度補充各階段工作規劃時程（預計完成日期）及已完成項目（實際完成日期）補充說明並輔以圖片。
16. 系統分析、系統設計、系統測試計畫與期中報告書請分別獨立製作後獨立成冊或分頁併於期中報告修正版。
17. 系統分析報告請補充如：作業範圍、環境需求、功能說明……等內容及相關圖表。
18. 系統設計報告請補充如：系統目標、系統功能結構、程式清單……等內容及相關圖表。
19. 系統測試計畫書請補充「測試編組」及「測試時程」之規劃。
20. 系統測試計畫書補充說明測試結果之驗證(資料準備、測試通過/失敗準則及應有結果)及辦理系統測試過程與結果所需填載紀錄表單格式。

## 二、文字勘誤：

1. P. 17、P28 "1. 法院囑託鑑測資料－……鑑測袋資□內容項目可變更及新增"，□為漏字"料"。
2. "鄉鎮市"請修正為"鄉鎮市區"。"台"請修正為"臺"
3. P. 19"簽到冊"請修正為"簽到簿"。
4. P. 26"規劃方式：……尺寸（A3、A4、其他）、張數欄位。"請將標示"張數"之空格刪除。



5. P. 30" 本公司議會再提出其他方式……"，請將"議"修正為"亦"
6. P. 34 (二) 鑑測資料袋及圖冊……以常用條件(如段縣市……) 請將"段"刪除。
7. P. 36 表 8、表 9 及 P. 41 表 18 請將"掃瞄"修正為"掃描"。

#### 四、 期中報告書審查意見修正對照表

表 7 期中報告書審查意見修正對照表

項次	期中報告書修正意見	處理修正情形
1	目錄頁碼請以羅馬數字(I~V)，本文內容章節請以阿拉伯數字(1~…)編訂。	已修正目錄頁碼為羅馬數字，本文內容章節頁碼為阿拉伯數字。
2	各章請以新頁面起始編撰內容。	已修正。
3	期中報告書內文無需再使用第三人稱"廠商"自稱。	已修正。
4	請確認圖說與文字說明之對照關係及順序。	已修正。
5	書脊格式請依企約書第 30 頁樣式修正。	已修正。
6	附錄請將本案歷次會議紀錄及文件修正對照表完整收錄。	已修正。
7	P.18、P.19 教育訓練辦理日為本案決標次日起第 104 日曆天而非 110~120 日曆天，辦理日期應修正為 106 年 9 月 20 日下午 14：00~16：00。	已修正。(P13)
8	P.21 工作進度規劃與作業流程請加入	已修正。(P16)

	雛形展示之項目。"第一階段及第二階段"請修正為"第 1 階段及第 2 階段"。	
9	P.31 (十) 及 (十一) 有關表單修改及輸出報表之工作項目請依 9 月 1 日電子郵件辦理報表格式及輸出資料樣式之辦理。	已知悉，報表項目修改程式中。
10	P.35(三)圖冊借調閱之「輸出方式」、「尺寸」及「數量」作「欄位必填」功能，是否有提示訊息，請說明。	欄位輸入方式為必填，未輸入資訊則無法儲存更新。
11	P.39、P.40 增列縣市、地段號等欄位之表列顯示方式請提供選擇方案供本中心參考。	此功能依建議方式修改完畢。(P27)
12	P.43 二、測試環境說明 (一) 應用伺服器—應用系統：IIS 6.0 (以上) 應為 IIS 7.0 (以上)，並應實際於本中心環境辦理測試工作。	已修正。
13	P.44、P.45 測試計畫之測試項目未列作業系統 (WINDOWS 10) 及瀏覽器 (IE 11、Chrome 56.X) 相容性測試。	已修正。
14	模組說明表中項目序號請統一編列方式。	已修正。
15	請就目前系統擴充開發進度補充各階段工作規劃時程 (預計完成日期) 及已完成項目 (實際完成日期) 補充說明並輔以圖片。	已補充說明。(P17、18)
16	系統分析、系統設計、系統測試計畫與期中報告書請分別獨立製作後獨立成冊或分頁併於期中報告修正版。	已分開撰寫文件並獨立裝訂成冊交付。

17	系統分析報告請補充如：作業範圍、環境需求、功能說明……等內容及相關圖表。	已加入內容。
18	系統設計報告請補充如：系統目標、系統功能結構、程式清單……等內容及相關圖表。	已加入內容。
19	系統測試計畫書請補充「測試編組」及「測試時程」之規劃。	已加入內容。
20	系統測試計畫書補充說明測試結果之驗證(資料準備、測試通過/失敗準則及應有結果)及辦理系統測試過程與結果所需填載紀錄表單格式。	已加入表單內容。
<b>項次</b>	<b>文字誤繕部分</b>	<b>處理修正情形</b>
1	P.17、P.28 "1.法院囑託鑑測資料－……鑑測袋資□內容項目可變更及新增"，□為漏字"料"。	已補上漏字。
2	"鄉鎮市"請修正為"鄉鎮市區"。"台"請修正為"臺"	錯誤已修正。
3	P.19"簽到冊"請修正為"簽到簿"。	錯誤已修正。
4	P.26"規劃方式：……尺寸(A3、A4、其他)、張數欄位。"請將標示" "之空格刪除。	已刪除。
5	P.30"本公司議會再提出其他方式……"，請將"議"修正為"亦"	已修正建議修改方式說明。(P27)
6	P.34(二)鑑測資料袋及圖冊……以常用條件(如段縣市……)請將"段"刪除。	錯誤已修正。

7	P.36 表 8、表 9 及 P.41 表 18 請將"掃描"修正為"掃描"。	錯誤已修正。
---	---	--------

## 五、 工作總報告書審查意見

「106 年度擴充測繪成果圖冊管理系統採購」工作總報告書（含系統分析與系統設計文件、系統測試報告、資訊安全檢測報告、程式規格書、操作說明及安裝手冊）

### 審查意見

#### 壹、工作總報告書修正意見：

##### 一、架構及章節內容修正：

1. 報告書封面封底字體型式及大小請依契約書規範，日期請修正為阿拉伯數字。
2. 目錄僅將主要章節使用粗體字即可（壹、貳…）。
3. 工作總報告章節請依本案契約書之企劃書 P.11 所列項目編列（專案概述、工作項目及內容、各項系統功能之開發成果及說明、本案作業結論及未來擴充更新建議、相關資料及附件）。
4. 各章節請以新頁面起始編輯。
5. P.1～P.5 章節項目宜為壹、專案概述。P.6～P.13 章節項目宜修改為貳、工作項目及內容。
6. P.18～P.35 章節項目宜修改為參、各項系統功能之開發成果及說明，

並將 P. 13～P. 18 教育訓練辦理成果相關說明及圖表移置於本章節。

本章節有關係統開發成果說明撰寫架構建議範例如下：

(一) 選取圖冊資料進行借調……顯示系統處理情形。

本工作項目計劃辦理方式：

1. 資料管理－基本資料－……轉至”法院囑託鑑測功能”查詢。
2. 資料管理－借調閱覽歸還作業－……於查詢清單上顯示提示訊息。
3. 報表管理－基本資料報表－……轉至”法院囑託鑑測功能”查詢。

作業成果說明：(各項目需附說明圖表)

1. 使用者選擇……，單純跳頁功能。
2. 記錄並保留勾選項目、……新增完成後跳出完成訊息。
3. 使用者選擇……自動轉網址……基本資料頁面。

7. 請依契約書及企劃書所定，由貴公司辦理本案之結論及未來對於本系統可擴充或精進方向，總結列示於肆、本案作業結論及未來擴充更新建議；並將 P. 35～P. 46 內容移置至伍、相關資料及附件。

8. 報告書除提供 PDF 格式文件外，亦請依契約規定提供 DOCX 格式文件。

9. P.34 請將語意改為確定語氣，範例如下：

本工作項目計劃辦理方式：

配合貴中心使用者個人電腦更新，將本系統相關元件功能更新於 Windows10 作業系統 及 IE 11、Chrome 56.X 瀏覽器等環境下可正常使用。

作業成果說明：

於本案各項擴充功能之開發完成後，確保在 Windows10 作業系統 及 IE 11、Chrome 56.X 瀏覽器等環境下，原有功能及新增功能均可正常使用。

## 二、圖表及文字勘誤：

1. 請重新檢視內文之圖與圖號、表與表號編列於同頁，勿有跨頁情形（如 P. 28 圖 14、P30 圖 15）。

2. P. 1 二現況描述（一）系統架構：本系統主要功能…法院囑託鑑測資料請修改為法院囑託鑑測資料管理。

3. P. 3 圖 2 軟體架構右下 Client 端之作業系統目前為 Windows 7 及 Windows 10，請修改之。

4. P. 13（二）教育訓練課程安排，已辦理完竣，無需使用未定語意，請將”預計”及”將”刪除並重新檢視語意。

5. P. 15~P. 18 之教育訓練相關照片圖表請編圖表號，P. 18 同意書部份欄位涉及個人資訊，建議將其塗銷。

6. P. 3 圖 2 及 P. 19 圖 4 內容相同，可將 P. 19 之圖 4 刪除。

7. P. 21 表 5 內容跨頁，請縮於同一頁列示，並將第 2 階段之成果繳交日期填入。

8. P. 27 圖 12 請將白色區塊刪除。

9. P. 27 之「2. 法院囑託鑑測…規劃方式：…已借出則勾選項目不能操作，增加鑑測袋編號…」，請將逗號改為句號。

10. P. 28 無頁碼。另「1. 法院囑託鑑測資料…規劃方式：…以訊通知操作人員，匯入清單增加資料項目…」請將逗號改為句號。

## 貳、其他書面文件修正意見：

### 一、架構及章節內容修正：

1. 各報告書封面封底字體型式及大小請依契約書規範，日期請修正為阿拉伯數字。

2. 各項報告文件除提供 PDF 格式文件外，亦請依契約規定提供 DOCX 格式文件。



## 二、圖表及文字勘誤：

1. 系統操作說明手冊及安裝手冊 P. 8 之 1.1 文件目的請將「103 年擴充國土…管理子系統」刪除。P. 9 用戶端瀏覽器請依本案契約要求修正。
2. 程式規格書 P. 13 之 1.1 文件目的及 1.2 適用範圍請將「103 年擴充國土…管理子系統」改為「測繪成果圖冊管理系統」。用戶端瀏覽器請依本案契約要求修正。P. 161～P. 164 程式清單之日期欄位年度應為 106 年，程式說明項目編號應由 1 起始編定
3. 資訊安全檢測報告 P. 4 之 1.1 文件目的請將「106 年擴充國土…管理子系統」（簡稱本專案）之「測繪成果圖冊資料管理」改為「106 年度擴充測繪成果圖冊管理系統採購案」（簡稱本專案）。1.2 適用範圍內容請修正為本文件適用於本專案。P. 5 用戶端瀏覽器請依本案契約要求修正。

## 六、 工作總報告書審查意見修正對照表

表 8 工作總報告書審查意見修正對照表

項次	工作總報告書修正意見	處理修正情形
	一、架構及章節內容修正：	
1	報告書封面封底字體型式及大小請依契約書規範，日期請修正為阿拉伯數字。	已修正
2	目錄僅將主要章節使用粗體字即可（壹、貳…）。	已修正
3	工作總報告章節請依本案契約書之企劃書 P.11 所列項目編列（專案概述、工作項目及內容、各項系統功能之開發成果及說明、本案作業結論及未來擴充更新建議、相關資料及附件）。	已修正
4	各章節請以新頁面起始編輯。	已修正
5	P.1~P.5 章節項目宜為壹、專案概述。P.6~P.13 章節項目宜修改為貳、工作項目及內容。	已修正
6	<p>P.18~P.35 章節項目宜修改為參、各項系統功能之開發成果及說明，並將 P.13~P.18 教育訓練辦理成果相關說明及圖表移置於本章節。本章節有關係統開發成果說明撰寫架構建議範例如下：</p> <p>（一）選取圖冊資料進行借調……顯示系統處理情形。</p> <p>本工作項目計劃辦理方式：</p> <p>1. 資料管理—基本資料—……轉至”法院囑託鑑測功能”查詢。</p>	已修正

	<p>2. 資料管理－借調閱暨歸還作業－……於查詢清單上顯示提示訊息。</p> <p>3. 報表管理－基本資料報表－……轉至”法院囑託鑑測功能”查詢。</p> <p>作業成果說明：(各項目需附說明圖表)</p> <p>1. 使用者選擇……，單純跳頁功能。</p> <p>2. 記錄並保留勾選項目、……新增完成後跳出完成訊息。</p> <p>3. 使用者選擇……自動轉網址……基本資料頁面。</p>	
7	<p>請依契約書及企劃書所定，由貴公司辦理本案之結論及未來對於本系統可擴充或精進方向，總結列示於肆、本案作業結論及未來擴充更新建議；並將 P. 35～P. 46 內容移置至伍、相關資料及附件。</p>	已修正
8	<p>報告書除提供 PDF 格式文件外，亦請依契約規定提供 DOCX 格式文件。</p>	依規定交付 DOCX 格式文件
9	<p>P. 34 請將語意改為確定語氣，範例如下：</p> <p>本工作項目計劃辦理方式：</p> <p>配合貴中心使用者個人電腦更新，將本系統相關元件功能更新於 Windows10 作業系統 及 IE 11、Chrome 56.X 瀏覽器等環境下可正常使用。</p> <p>作業成果說明：</p> <p>於本案各項擴充功能之開發完成後，確保在 Windows10 作業系統 及 IE 11、Chrome 56.X 瀏覽器等環境下，原有功能及新增功能均可正常使用。</p>	已修正
	<p>二、圖表及文字勘誤：</p>	

1	請重新檢視內文之圖與圖號、表與表號編列於同頁，勿有跨頁情形（如 P. 28 圖 14、P30 圖 15）。	已修正
2	P. 1 二現況描述（一）系統架構：本系統主要功能…法院囑託鑑測資料請修改為法院囑託鑑測資料管理。	已修正
3	P. 3 圖 2 軟體架構右下 Client 端之作業系統目前為 Windows 7 及 Windows 10，請修改之。	已修正
4	P. 13（二）教育訓練課程安排，已辦理完竣，無需使用未定語意，請將”預計”及”將”刪除並重新檢視語意。	已修正(P26)
5	P. 15~P. 18 之教育訓練相關照片圖表請編圖表號，P. 18 同意書部份欄位涉及個人資訊，建議將其塗銷。	已修正 (P28. 29. 31)
6	P. 3 圖 2 及 P. 19 圖 4 內容相同，可將 P. 19 之圖 4 刪除。	已刪除
7	P. 21 表 5 內容跨頁，請縮於同一頁列示，並將第 2 階段之成果繳交日期填入。	已修正(P24)
8	P. 27 圖 12 請將白色區塊刪除。	已刪除(P15)
9	P. 27 之「2. 法院囑託鑑測…規劃方式：…已借出則勾選項目不能操作，增加鑑測袋編號…」，請將逗號改為句號。	已刪除(P15)
10	P. 28 無頁碼。另「1. 法院囑託鑑測資料…規劃方式：…以訊通知操作人員，匯入清單增加資料項目…」請將逗號改為句號。	已刪除(P16)
項次	其他書面文件修正意見	處理修正情形

	一、架構及章節內容修正：	
1	各報告書封面封底字體型式及大小請依契約書規範，日期請修正為阿拉伯數字。	已修正
2	各項報告文件除提供 PDF 格式文件外，亦請依契約規定提供 DOCX 格式文件。	依規定交付 DOCX 格式文件
	二、圖表及文字勘誤：	
1	系統操作說明手冊及安裝手冊 P.8 之 1.1 文件目的請將「103 年擴充國土…管理子系統」刪除。P.9 用戶端瀏覽器請依本案契約要求修正。	已修正
2	程式規格書 P.13 之 1.1 文件目的及 1.2 適用範圍請將「103 年擴充國土…管理子系統」改為「測繪成果圖冊管理系統」。用戶端瀏覽器請依本案契約要求修正。P.161~P.164 程式清單之日期欄位年度應為 106 年，程式說明項目編號應由 1 起始編定	已修正
3	資訊安全檢測報告 P.4 之 1.1 文件目的請將「106 年擴充國土…管理子系統」（簡稱本專案）之「測繪成果圖冊資料管理」改為「106 年度擴充測繪成果圖冊管理系統採購案」（簡稱本專案）。1.2 適用範圍內容請修正為本文件適用於本專案。P.5 用戶端瀏覽器請依本案契約要求修正。	已修正

**恆隆科技股份有限公司**  
**EPC Solutions Taiwan Inc.**

<http://www.epcsolutionsinc.com.tw>

30076 新竹科學園區工業東二路 13 號 2 樓

TEL: 03-5786361

FAX: 03-5771491